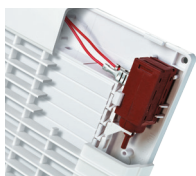


VENTS LD Auto séria

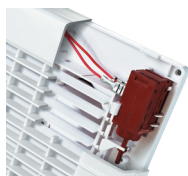


Applikácie

- Nepretržité alebo periodické odsávanie vetrania kúpeľní, spŕch, kuchýň a iných úžitkových priestorov.
- Montáž ventilačnej šachty alebo potrubia spojenie.
- Pohyb nízkeho až stredného prúdu vzduchu na krátke vzdialenosti pri nízkom odpore vzduchu.
- Kompatibilné s ØVzduchové potrubie 100, 125 a 150 mm.



Ventilátor vypnutý -
žalúzie ZATVORENÉ



Ventilátor zapnutý - žalúzie OTVORENÉ



LDA Auto



LDA Auto
Chrome



LDA Auto
Zlato

Dizajn

- Moderný dizajn a estetický vzhľad.
- Plášť, obežné koleso a predný panel sú vyrobené z kvalitného a odolného ABS plastu odolného voči UV žiareniu.
- Rôzne dekoratívne dosky z prírodného hliníka.
- Termopohon zabezpečuje plynulé otváranie a zatváranie automatických žalúzií, ktoré zabraňujú spätnému prúdeniu vzduchu.
- Konštrukcia obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a predlžuje životnosť motora.
- Krytie IP24.

Motor

- Spoľahlivý motor s nízkou spotrebou energie
- Navrhnuté pre nepretržitú prevádzku a nevyžaduje žiadnu údržbu.
- Vybavené ochranou proti prehriatiu.

Úpravy a možnosti



LD Auto L-motor je vybavený guľčikovými ložiskami pre dlhú životnosť (cca 40 tis. hodín) a uložením ventilátora v akomkoľvek uhle. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok maziva na celú dobu prevádzky.



LD Auto turbo-vysokovýkonný motor.



LD Auto press-5-lopátkové nízkoohlučné obežné koleso s vylepšenou aerodynamikou pre vyšší výkon ventilátora.



LD Auto 12-vybavený spoľahlivým nízkonapäťovým motorom, 12 V.



LD Auto T-vybavený časovačom oneskorenia vypnutia nastaviteľným od 2 do 30 minút.



LD Auto TH-vybavená časovačom oneskorenia vypnutia nastaviteľným od 2 do 30 minút a senzor vlhkosti nastaviteľný od 60% do 90%.



LD Auto V-vybavené ťažným lankovým vypínačom.



LD Auto VT-vybavené ťahačím lankovým vypínačom a otočným nastaviteľným časovačom oneskorenia vypnutia od 2 do 30 minút.



LD Auto VTH-vybavené s ťahačím šnúrou prepínačom. Časovač oneskorenia vypnutia nastaviteľný od 2 do 30 minút a senzor vlhkosti nastaviteľný od 60 % do 90 %.

Kontrola

Manuálny:

- Ventilátor je ovládaný vypínačom osvetlenia miestnosti (nie je súčasťou dodávky).
- Ventilátor sa ovláda pomocou vstavaného lankového vypínača "V". Táto možnosť nie je použiteľná pre stropnú montáž.
- Regulácia otáčok je možná pomocou tyristorového regulátora otáčok (pozri Elektrické príslušenstvo). K tomu istému ovládaču môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulátory otáčok nie je možné pripojiť k ventilátorom s modifikáciou T, TH, TP, VT, VTH.

automaticky:

- Regulácia otáčok pomocou elektronickej riadiacej jednotky **BU-1-60**, pozrite si Elektrické príslušenstvo. Riadiaca jednotka je k dispozícii na samostatnú objednávku.
- Ovládanie ventilátora s časovačom oneskorenia vypnutia "T" ktorý umožňuje chod ventilátora od 2 do 30 minút po vypnutí ventilátora.
- Ovládanie ventilátora so snímačom vlhkosti a časovačom oneskorenia vypnutia "TH" ktorý umožňuje zapnutie a chod ventilátora, kým vnútorná vlhkosť neklesne pod nastavenú hodnotu nastaviteľnú od 60% do 90% a následný chod ventilátora v nastavenom čase pred vypnutím.

Vlastnosti montáže

- Ventilátor sa montuje priamo do ventilačnej šachty.
- V prípade umiestnenia vzdalenej vetracej šachty sa odporúča flexibilné pripojenie potrubia. Vzduchové potrubie je pripojené k príruke výfuku ventilátora cez svorku.
- Upevnenie pomocou skrutiek.
- Vhodné pre montáž na strop.
- Transformátor (TRF 220/12-25) umožňuje pripojenie nízkonapäťového ventilátora 12 V / 50 Hz až 220 V / 50 Hz napájacej siete. Dostupné na základe samostatnej objednávky.

Príslušenstvo



Vzduchovody

Mriežky a kapoty

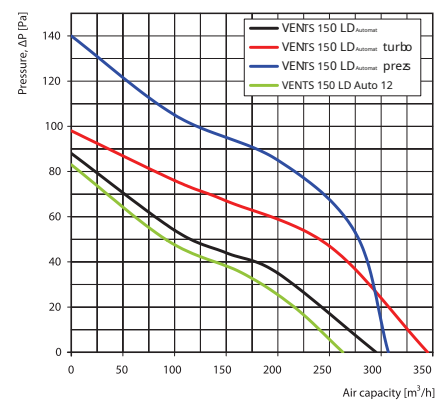
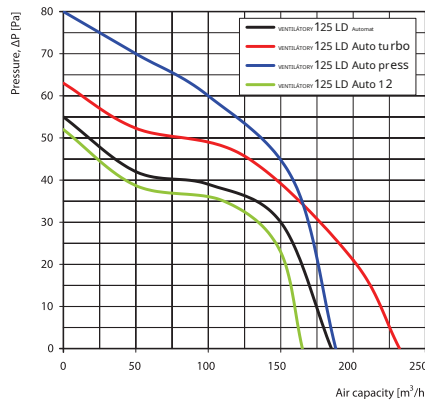
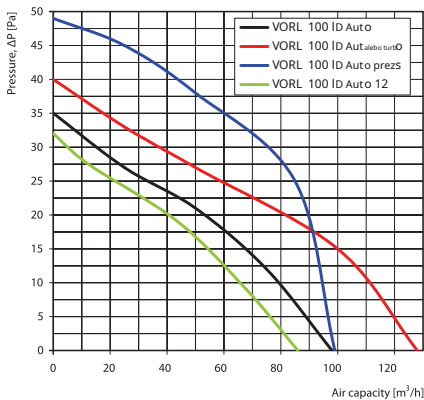
Spätné ventily

Regulátory rýchlosti

Riadiaca jednotka Transformátor

Svorky

Aerodynamické vlastnosti



Technické údaje

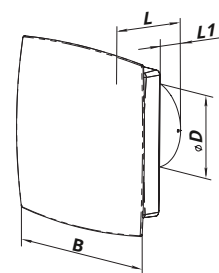
Model	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc Spotreba [W]	Prikon [A]	ot./min	Maximálny vzduch kapacita [m³/h]	Úroveň akustického hluku pri 3 m [dB(A)]	Hmotnosť [kg]
VENTS 100 LD Auto	50/60	220-240	18	0,085	2300	98	34	0,73
VENTS 100 LD Auto turbo	50/60	220-240	20	0,1	2300	128	37	0,79
VENTS 100 LD Auto lis	50/60	220-240	20	0,1	2300	99	37	0,73
VENTS 100 LD Auto 12	50/60	12	18	1,5	2200	86	33	0,72
VENTS 125 LD Auto	50/60	220-240	22	0,1	2400	185	35	0,83
VENTS 125 LD Auto turbo	50/60	220-240	29	0,13	2400	232	37	0,89
VENTS 125 LD Auto lis	50/60	220-240	29	0,13	2400	188	39	0,83
VENTS 125 LD Auto 12	50/60	12	22	1,7	2300	165	34	0,82
VENTS 150 LD Auto	50	220-240	26	0,13	2400	295	39	1,14
VENTS 150 LD Auto (220-240 B/60 Hz)	60							
VENTS 150 LD Auto turbo	50	220-240	32	0,13	2400	345	41	1,2
VENTS 150 LD Auto turbo (220-240 B/60 Hz)	60							
VENTS 150 LD Auto lis	50	220-240	32	0,14	2400	307	41	1,14
VENTS 150 LD Automatické lisovanie (220-240 B/60 Hz)	60							
VENTS 150 LD Auto 12	50	12	29	2	2300	263	38	1,13
VENTS 150 LD Auto (12 B/60 Hz)	60							

Príklad montáže



Celkové rozmery

Model	Rozmery [mm]			
	ØD	B	L	L1
VENTS 100 LD Auto	99,5	205	110	60
VENTS 125 LD Auto	125	205	118	65
VENTS 150 LD Auto	150	240	137	81



Certifikáty



Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.